

## Peran STB Public

Bardzo trwała posadzka na bazie bezbarwnej żywicy epoksydowej i barwionego piasku kwarcowego, odporna na działanie promieni UV.



### Wysoka odporność mechaniczna:

Bardzo dobra odporność na zarysowania, ścieranie i uderzenia



### Przyjazny dla środowiska:

Spełnia wymagania Klasy M1 w zakresie emisji substancji chemicznych



### Odporność chemiczna:

Przeznaczona do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych



### Przeciwpoślizgowość:

System odpowiedni do przestrzeni publicznych

## Dane techniczne<sup>1</sup>

KLASYFIKACJA OGNIOWA	
B <sub>n</sub> -s1	PN-EN 13501-1
PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ <sup>2</sup>	
Sucha > 40 Mokra > 40 (przeciwpoślizgowa)	PN-EN 13036-4
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +50°C	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
RWA 10	PN-EN 13892-5
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
IR20	PN-EN ISO 6272-1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
B2,0	PN-EN 13892-8
EMISJA VOC	
Emisja TVOC: 0,110 mg/m <sup>2</sup> h po 28 dniach	ISO 16000-9 i CEN/ TS 16516 (PN-EN 16402)



Kolory przedstawione w karcie mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z CPG Polska.

Sposób oznaczania kolorystyki Peran STB Public:

Pierwsza cyfra w numerze koloru oznacza grubość kruszywa.

Każdy kolor dostępny jest w 3 frakcjach piasku:

piasek nr 5 - wielkość ok. 1,8 mm, piasek nr 7 - wielkość ok. 1,2 mm, piasek nr 8 - wielkość ok. 0,8 mm, np. Peran STB Public w kolorze Grey 5100 zawiera piasek nr 5, a Peran STB Public w kolorze Grey 7100 - piasek nr 7.

## Charakterystyka systemu

<b>System</b>	Peran STB Public
<b>Wykończenie</b>	Mat
<b>Grubość</b>	3,0 mm
<b>Kolor</b>	Według katalogu
<b>Producent</b>	CPG Europe
<b>Dostawca</b>	CPG Polska Sp. z o.o.
<b>Telefon</b>	+48 22 879 89 07

## Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu<sup>3</sup>:

<b>Warstwa gruntująca:</b>	Hydraseal DPM Peran Sand
<b>Warstwa zasadnicza:</b>	Peran STC LE Structure Peran Compact White Peran Sand
<b>Warstwa zamykająca 1:</b>	Peran STC LE
<b>Warstwa zamykająca 2:</b>	Flowseal PU Matt (Ultra)

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic należy skontaktować się z CPG Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Czas utwardzania

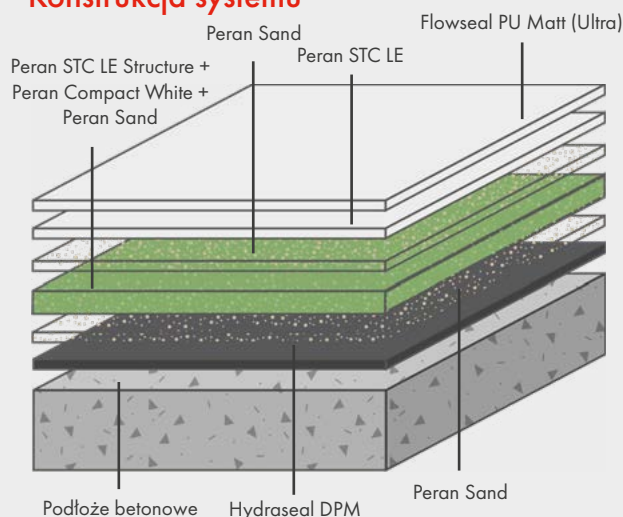
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	48 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	7 dni

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności mierzonej metodą Tramex). W przypadku wyższych wilgotności Hydraseal DPM należy zastosować w dwóch warstwach.

Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

## Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction  
Products Group**  
Europe

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)